

IE-PS-V01P-RJ45-FH**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bayonett Steckverbindersets gemäß IEC 61076-3-106
Var.1 (EtherNet/IP) RJ45 Einsatz in Kunststoff inkl. RJ45
Einsatz

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Stecker RJ45 werkzeuglos, Variante 1 Kunststoff, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010) |
| Best.-Nr. | 1012490000 |
| Typ | IE-PS-V01P-RJ45-FH |
| GTIN (EAN) | 4032248720132 |
| VPE | 10 Stück |

Erstellungs-Datum 26. April 2024 21:01:04 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-PS-V01P-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|----------|
| Nettogewicht | 39,015 g |
|--------------|----------|

Temperaturen

| | |
|--------------------|----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
|--------------------|----------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|--|--|--|--|
| Anschluss 1 | RJ45 | Anschluss 2 | IDC |
| Artikelbeschreibung | Variante 1 Kunststoff | Farbe | schwarz |
| Gehäusebasismaterial | PA UL 94 V0 | Isolationsdurchmesser, min. | 0,85 mm |
| Isolationsdurchmesser, max. | 1,6 mm | Kategorie | Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010) |
| Kontaktoberfläche | Gold über Nickel | Leiteranschlussdurchmesser, eindrätig | 0.4...0.64 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig (AWG) | AWG 24...AWG 22 | Leiteranschlussdurchmesser, feindrätig | 0.48...0.76 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig (AWG) | AWG 26...AWG 22 | MICE-Klassifikation M | M ₃ |
| MICE-Klassifikation I | I ₃ | MICE-Klassifikation C | C ₁ |
| MICE-Klassifikation E | E ₃ | Manteldurchmesser, min. | 5 mm |
| Manteldurchmesser, max. | 10 mm | Schirmung | 360°-Rundumgehäuse |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | 750 |
| Wiederanschließbarkeit | ≥ 10 Zyklen (bei gleichbleibendem oder größerem Querschnitt) | | |

Allgemeine Standards

| | | | |
|--|---------------------------------|---------------------|--|
| Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen | PROFINET Installationsanleitung | Steckverbinder Norm | IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51 |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 | | |

Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt | ≥ 1000 V AC/DC | Spannungsfestigkeit Kontakt / Schirm | ≥ 1500 V AC/DC |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001121 | ETIM 7.0 | EC001121 |
| ETIM 8.0 | EC001121 | ETIM 9.0 | EC001121 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-03-90 | ECLASS 9.1 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-90 | ECLASS 11.0 | 27-44-03-90 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-03-90 | ECLASS 13.0 | 27-44-03-90 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP | 11b17e97-f803-4c09-9278-b20f22f15f81 |

IE-PS-V01P-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | ISO/IEC and TIA/EIA DE DUXR.E316369 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | 20210412 Technical change for cap nut V1 and V4 20210412 Technische Änderung zu Hutmutter V1 und V4 |
| Anwenderdokumentation | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN |

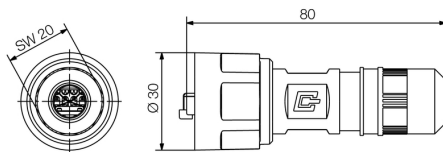
IE-PS-V01P-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



IE-PS-V01P-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 9/11 K MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1857440000 | ESG, Gerätemarkierer x 11 mm, PA 66, Farbe: weiß, selbstklebend |
| GTIN (EAN) | 4032248402731 | |
| VPE | 200 Stück | |

Presswerkzeug



Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendung hergestellt und geprüft werden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an.

Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| Typ | PWZ RJ45 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1118040000 | Presswerkzeuge |
| GTIN (EAN) | 4032248899197 | |
| VPE | 1 Stück | |

IE-PS-V01P-RJ45-FH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Staubschutzkappen



Zum Schutz Ihrer Geräte vor Staub und Verschmutzung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | IE-PP-V01P | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1965690000 | Steckergehäuse-Schutzkappe |
| GTIN (EAN) | 4032248653911 | |
| VPE | 10 Stück | |